CH PH- MINUS

CORRECTOR-REGULADOR DE PH

Propiedades:
Producto de carácter ácido para corregir (disminuir) el pH del circuito.
Propiedades Físicas:

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Incoloro
Densidad:	1,050-1,150 gr./c.c.
Ph :	0.5 - 1.5
pH(1%)	2 - 3

Composición cualitativa:
Sales inorgánicas
Agua Destilada

Aplicaciones y modo de empleo:
Aplicable ,básicamente, a circuitos industriales de refrigeración, para regular su pH debido a los cambios provocados por las variaciones de temperaturas y concentración de sales.
Aplicable también en la corrección del pH en aguas de piscinas.
Dosificar el producto puro con la instalación en marcha, añadiendo pequeñas cantidades y una vez homogeneizado, comprobar el pH (con pH neutro o papel de pH).

Dosificación:
Se aplica puro, hasta conseguir valores de pH entre 7,5 y 10.
Si en el circuito de refrigeración existen elementos de cobre, aluminio, zinc o bronce, es aconsejable trabajar con valores de pH inferiores a 9,5.

Consejo de seguridad:
- No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Producto corrosivo.

Precauciones:
No ingerir. R36/38 Producto irritante para los ojos y la piel. S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundante agua y acúdase a un médico. S37/39 Usar guantes y protección para los ojos. Contiene menos del 10% de Hidrogenosulfato sódico.

Observaciones:
Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se derivarán de su empleo inadecuado.

FICHA DE SEGURIDAD

CH PH-MINUS

1.IDENTIFICACIÓN

1.1 Denominación de la sustancia/preparado: **CH PH-MINUS**

1.2 Empresa: Sum. Químicos Industriales Sabadell, S.L.
C/. Llobateres, 11-13 nave 2 P.I.Santiga
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
Telf. 93-7268277

2.COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

2.1 Sales inorgánicas

2.2 Agua

2.3 COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre	Símbolo de peligro	Frases R	NºRegis. Cas

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

3.1 Puede causar irritación en la piel y en los ojos.

4.PRIMEROS AUXILIOS

4.1 En caso de contacto con los ojos lavar inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos y acudir al oftalmólogo en caso de irritación persistente.

4.2 Sacarse inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continuara la irritación de piel llamar al médico.

4.3 En caso de ingestión hacer beber 1 ó 2 vasos de agua. Acudir al médico.

5.MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

5.1 Producto extintor: Agua. Utilizar medios adecuados a los materiales circundantes.

5.2 Producto no inflamable.

5.3 Se puede desprender dióxido de azufre.

6.MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Derrames pequeños: Limpiar con agua.

6.2. Derrames grandes: Tomar contacto con las entidades competentes que informen sobre la eliminación de residuos especiales.

6.3 Evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Almacénese en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.2 No almacenar junto agentes oxidantes y ácidos.

8.MEDIDAS DE EXPOSICIÓN Y EQUIP.DE PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Úsese guantes de protección en caso de contacto prolongado o repetido.

8.2 Protegerse los ojos con gafas de seguridad. Se recomienda tener disponible una fuente para lavar los ojos.

9.PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 Aspecto: Líquido transparente

9.2 Color: Incoloro.

9.4 Densidad 20ºC: 1,05-1,15 gr./c.c.

9.5 Ph : 3,5-4,5

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Materiales a evitar: ácidos, nitrito sódico, nitrato sódico y agentes oxidantes.

10.2 Productos de descomposición peligrosas: Dióxido de azufre.

11.INDICACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 No se han detectado signos de toxicidad.

12.INDICACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Puede provocar fuerte consumo químico de oxígeno de las plantas depuradoras biológicas o de las aguas residuales, que pueden ocasionar efectos negativos en los seres vivos.

13.INDICACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

13.1 La eliminación debe ser tratada de forma especial respetando las leyes locales vigentes.

14.INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE

14.1 El producto admite el transporte por carretera según las disposiciones del TPC.

15.REGLAMENTACIONES (señalización según las directivas de la CEE)

15.1 S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico.

15.2 S38 En contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

16.OTRAS INFORMACIONES

16.1 La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y experiencia, y es nuestra intención describir el producto solamente en relación a la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador.

16.2 Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha elaborado de acuerdo según la Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones, y según R.D. 393/1995.